

# 國立彰化師範大學數位 AI 與文化創意微學程課程架構表

114年4月1日院課程委員會議通過

114年4月30日校課程委員會議通過

114年5月14日教務會議備查

課程類別	科目名稱	學分學時數
數位 AI (至少 4 學分)	Python 程式設計及應用 Python Programming and Application	2 學分/2 學時
	人工智慧及其應用 Artificial Intelligence and Application	2 學分/2 學時
	資料科學導論 Introduction to Data Science	3 學分/3 學時
	程式設計與資料視覺化 Programing and data visualization	3 學分/3 學時
	文字探勘與機器人實作專題 Text Mining and Practice Project of Chatbot	3 學分/3 學時
	科技運用融入英語教學 The Application of Technology into TESL	2 學分/2 學時
	科技融入教學設計 Integrating Technology into Instructional Design	2 學分/2 學時
	移動輔助語言學習 Mobile-Assisted Language Learning	2 學分/2 學時
	華語教學數位教材設計與應用 Design and Application of Chinese Teaching Digital Materials	2 學分/2 學時
	科技藝術應用設計(一) Technology Art Application Design (I)	3 學分/3 學時
	科技藝術應用設計(二) Technology Art Application Design (II)	3 學分/3 學時
	電腦資訊與多媒體運用 Computer Information and Multimedia Application	2 學分/2 學時
	數位地球與全球環境變遷 Digital Earth and Global Environment Change	3 學分/3 學時
	文化創意 (至少 2 學分)	文藝創作與展演 Creation and Performance of Literature
文史轉譯與數位方法 Literary/Historical translation and digital methods		2 學分/2 學時

科普寫作指導 Guidelines for Popular Science Writing	2 學分/2 學時
語言表達與溝通 Verbal Expression and Communication	2 學分/2 學時
文創產品設計(一) Product Design of Cultural Creativity (I)	3 學分/3 學時
文創產品設計(二) Product Design of Cultural Creativity (II)	3 學分/3 學時
兒童文學 Children Literature	3 學分/3 學時
繪本設計(一) Design Of The Picture Book (I)	3 學分/3 學時
繪本設計(二) Design Of The Picture Book (II)	3 學分/3 學時
地方文史創意導覽 Creative Tour Guide of Local History	2 學分/2 學時

備註：國立彰化師範大學數位 AI 與文化創意微學程設置及修習辦法。

第四條 本微學程課程請參見課程架構表，凡修畢「數位 AI」達 4 學分、「文化創意」達 2 學分，「數位 AI」及「文化創意」總共達 8 學分且成績及格者，得檢具歷年成績單，並填寫「微學程證明申請書」向本院申請微學程修習認證，且經審核通過後，由教務處發給微學程證明書。